

(۱)

(چادرلر مساحه سطحیه سنه داتره قده)

مشتا و قولبه و چادر و یا خود آچقده اقامت و بیتونت
ایده جک بر پیاده نفری ایچ-ون عرضا بر ذراع
و طول او چ ذراع محل تخصیص ازلنه رق انک
مساحه سطحیه سی اچ ذراع مربعی محل اولاش
اولمغه له ایشته بو حساب اوزرینه-ه اون نفرلک
انشا اولنان بر پیاده چادرینک مساحه سطحیه سی
اوتوز ذراع مربعی محل اولور لکن س-واری
و طوپچی نفراتی کندیلرینه عائد اولان اشیالرن دن
ماعددا بارکی طاقلرینی دخی درون چادره وضع
ایده جکلری جهتله بهمه حال اون نفرلک س-واری
ویا طوپچی چادرینک پیاده چادرندن یوک اولمسی
لازم کله رک ایکی پیاده نفرینک اقامتنه مخصوص
اولان محله کافه ادواتیله بر س-واری و یا بر طوپچی
نفری اقامت ایتمش اولدیغی بالتجربه میدان قونلمش
اولدیغدن اشی-بو تجربه نسبتی اوزرینه اون نفرلک
س-واری و یا طوپچی چادرینک مساحه سطحیه سی
(التمش)

(۲)

التمش ذراع مربعی محل اوله جفی امر آشکارا یسه ده
شمدی به قدر سواری و طویچی به بو وسعتده بر چادر
ویرلیوب اکثری پیاده به مخصوص چادر ویرلمکده
اولوب فقط بوجه آتی سواری اردو کافنک ترتیب
و تنظیمنده بیان ارنه جفی اوزره بر سواری او نباشی
طابقنی ایکی قسمه تفریق برله بهرینه بر پیاده چادری
تخصیص قلمشدر

{ نفر دن قول اغاسنه قدر پیاده و سواری }
{ چادر لرینک ابعاد یله مالز مه لری }

نفر دن قول اغاسنه قدر پیاده چادر یك شكلی
مخروطی اوله رق آنفا مقدمه ده بیان اولان حساب
اوزرینه نصف قطر داخل بسی (۳۰۹۰۱ و ۳) ذراع
و نصف قطر خارج بسی (۳۰۹۰۱ و ۳) ذراع و وسطنده
نصب اولان دیره كك طولی (۷۵ و ۴) ذراع و كذا
اتكلمرینك عقی (۸) یا حود (۱۰) پر مقی و چادر
خزیننه سی تعبیر اولان پشلك عددی (۲۰) و ایجاب
ایدن یوك قازق (۲۲) عدد اولغله اشبهو یوك

(۳)

قازقلره رېبط اولمق اوزره (۲۲) عدد دخی بئوك ايپ
لازم كيديكى مثلاً مزبور چادر ك اتكلىرىنىڭ رېبطى
ايچون كذاك (۲۲) عدد كوچك قازق و (۲۲) عدد
كوچك ايپ ايلوب ايتىدېكـ درون چادره
هوالـ ق ايچون كوچك ايپـ لىرچوز يلوب ياخود
مربوط اولـ دىغى قازق ايله برابر چيقاريله رق
مذكورانك بوجمهله قالدېر يلوب هوا تيجيد ازلنور
وينه سواريده وطوپچيده نفر دن قول اغاسنه قدر
سواري وطوپچى چادرىنىڭ شكىلى مخروطى اوله رق
بر شكلده ايلوب سواري وطوپچى نفر لىر كند يلىر ينه
عائد اولان اشيا سندن ماعد ابار كير طاقلىرىنى و سائر
اشيالرىنى درون چادره وضع ايده جىكلرى جهـ تله و آنفا
بيان اولان حساب اوزرىنه سـ سواري وطوپچى يه
مخصوص اولان چادر بهمه حال پيساده چاوردن
واسـ ع اولمق لازم كلكـ نصف قطر داخلىـ سى
(۱۷۰۳ و ۴) ذراع و نصف قطر خارىـ سى
(۱۷۰۸ و ۴) ذراع اولمق لازم كاور ايسه ده هنوز

(۴)

مذکور وسعتده سوازی ویاخود طوپچی به مخصوص
چادر انشا اولنوب ویرلمدیکی و دأما سوازی ایله
طوپچی به پیاده چادری ویرلمکده اولدیغی انجق
بروجه بالا شرح اولندیغی وجهله برسوازی
ویا طوپچی ارنباشی طلقنه ایکی پیاده چادری اعضا
اولنسی قاعده حکمنه کیرمش اولمغله سوازی
ویا طوپچی اردو کاهنک ترتیب و تنظیمده براونباشیه
ایکی پیاده چادری ویرنسی دستور العمل طوتمشد

{ نفرات چادری مثلوصرده داخل اولیان
بیکباشی چادرندن فریق پاشایه قدر اولان
چادرلرک ابعادیه مالزمه لرینک بیانی }

(بیکباشی چادرینک ابعادی ایله مالزمه سی)

بیکباشی چادرینک دیره کی کچملی وارتفاعی پیاده
چادری مثللو (۷۵ و ۴) ذراع و (۱۰) عدد خزینه سی
اولوب بهر خزینه کککش طرفی (۳۳) پرمق
وتوزلغنک ارتفاعی (۴۰) پرمق و مزبور توزلقده
(۱۲) عدد قزلق اغاجندن معمول جیوقلر اولوب

(اولوب)

(۵)

بو چوقلردنبری قیوده دیر مژکرر جبوقلر خزیندک
 دیکشلی اسقامنده بولور و بوتوزلق ایله
 چادرک فصل مشترکند خارجا داخلا پرواز قییر
 اولور بزوارد و بوتوزلق اشکلک قییر اولور
 اغاجدن معمول دوکه بر عدد ایپدن معمول ایلمکه
 یکیربله رک ربط اولمشدر چادر مژبورک محیطی (۳۳۰)
 بر مق و یا (۱۲) ذراع (۱۸) بر مق اولور و تپه سنده کاش
 طبله نک نصف قطری (۴) بر مق اولوب مشع تعبیر
 اولور قسمی یوقدرو کوده قازیغی (۱۲) و ایی دخی
 (۱۲) و توزلق قازیغی (۱۳) و ایی دخی (۱۳) اولمغه
 مجموع قازق (۲۵) و ایپ مجموع دخی (۲۵) عدد اولور
 { عبدی پاشا چادری تعبیر اولنان میرالای و قائم نام }
 { بکلره مخصوص چادرک ابعادیه مالزمه لری }
 بونکدخی دبره کی یکم ملی اولوب ارتفاعی (۷۵ و ۴) ذراع
 و تپه سنده کاش تختهدن معمول طبله سنک نصف قطری
 (۵) بر مق و خزینده سی (۱۲) عدد و ککش اولان طرفی
 (۳۴) بر مق یا خود (۱) ذراع و (۱۰) بر مق و توزلق نک
 (ارتفاعی)

(٦)

ارتفاعی ٤٠ پرمق یا خود بر ذراع و ١٦ پرمق اولور
و کذا توزلق ایله چادر اشکلک و ایلاک ایله مربوط
اولدیغی حالده خارجا داخل بزدن پروازلی وارد
و محیطی ٤٠٨ پرمق یا خود ١٧ ذراع و نصف قطر
داخلیسی ٥٦ پرمق یا خود ٢ ذراع ٨ پرمق و ازرنده
یالیک فات اولق اوزره ١٤ عدد خزینه دن عبارت
جنگای بزدن معمول مشمع دیلان قسمی اولوب
انک نصف قطری مزبور چادرک نصف قطرندن
٢٤ پرمق یا خود ١ ذراع بی و کدر اشبو مشمع ایله
چادرک اراسنده میرمومی الیهانک خدمه دلی
یتوت ایدرل و مذکور چادرک داخلی مائی
و خارجی جنگاری بزدن و بو چادرک و مشمعنک
توزلغنده و بهر خزینه اغزنده برقرقلقدن معمول
چبوق وارد و کوده قازیغی ١٤ عدد و کذا توزلق
١٥ اولوب مجموع قازق ٢٩ عدد اولور و کذا تپه ایی
٢ ویل ایی ١٢ و مایه ایی (١٥) عدد اولغله مجموع
ایپ ٢٩ عدد اولور

(۷)

(فریق و لواپاشاره مخصوص چادرک ابعاد یله مالزله لری)
 دیره کی بکملی و بکمه ازلان محلی چند عدد پرنج چنبر
 ایلله مربوطدر و بودیره کلک ارتفاعی (۱۲۰) پرمق
 یاخود (۵) ذراع تپه سنده تحتہ دن معمول بر عدد
 طبله اولوب نصف قلمری (۶) پرمق و بوچادرک
 داخلی اوله رق بر قسمی وارددر که اسمنه تنوره
 تعبیر اولور (۱۲) عدد خزینہ دن عبارتدر و بو خزینہ لک
 ککش ازلان طرفی (۳۲) پرمق یاخود (۱) ذراع و (۸)
 پرق اولدیغی حالده بتون محیط تنوره (۳۸۴) پرمق
 یاخود (۱۶) ذراع و (۱۲) پرمق اولور و بوتوره نک
 نصف قطری داخل بسی (۶۴) پرمق یاخود (۲) ذراع
 و (۱۶) پرمق اولور و بوتوره بی زمینہ منتهی قیلان
 عمودی و قزلق چپو قلینه مربوط ازلان بر قسمی
 وارددر که اکا توزلق تعبیر اولوب ارتفاعی (۴۸) پرمق
 یاخود (۲) ذراع در و اشو تنوره ایکی قات اولدیغندن
 داخلی قرمزی و خارجی جنکاری بر در و بوتوره ایلله
 توزلق بر برینه مربوط اولوب بھر خزینہ ارا سنده

(۶)

(۶) خدد اشكلك تعبير اولنور دو كه سچمدن ممول
 ايلك ايله ربط اولنور و بونلك فصل مشتركلرنده
 داخلي و خارجي پرواز دینلان پرواردرو بوتوره نك
 اوزرينه بكمش ايكي قات اوله رق داخلي مائی
 و خارجي جنكاری و (۱۶) عدد خزینه دن مرکب
 و بهر خزینه نك ككش اولان طرفی (۳۸) پرمق اءاق
 اوزره مشمع تعبير اولنور بر قسمی دخی واردركه
 نصف قطری تنوره نك نصف قطرندن (۳۲) پرمق
 يوك يعنى (۹۶) پرمق در بوجه تله مشمع ايله تنوره
 اراسنده پاشای مشار الیهمانك خدمه لری بیتوت
 ایدرلر و تپه سنده كائن طبله نك اوزرنده كنارلری
 اویمه لی و جنكاری دنك پرواز دینلان بر قطعه
 پرواردرو عدد قازق (۶۶) و مجموع ایپ (۶۶)
 و خزینه محیطنه مربوط ایپله طناب و توزلفه
 مربوط ایپله توزلق مایه سی تعبير اولنور

{ بعمور صولرینك جریا نیچون چادر }
 { اطرافینه حفر اولنه جق خندك بیانی }

چادر لری قورمغه مأورد اولان ذات هر بر چادرک
 موقعی سکز عدد قازق واسطه سیله رسم و تعیین
 ایتدکن صکره هر براونباشی کندی چادیرینک
 محیطی ارانه ایدن سکز عدد قازیقی محاسبدن
 اویناتیمه رق و چادرک محیطنه دائر امداد ارتماس
 ایتدیره رک چادرک احاطه ایده جکی محک اطرافنه
 اشعار و تعیین اولندیغی وجهله اشوبرخندق حفر
 ایتدیرر و خندقدن حاصل اولان تراب خارجه
 آتلیوب درون چادره تام تسویه سنده اولندیغی
 حالد یایله رق لایقوله صیقشدیرلد قده زمین چادر
 بو وجهله تسویه ائلنه جقدر و بو خندق غک عقی
 و عرضی لا اقل (۲۵) سانتیمتر و یعنی (۷) پرمق
 اولوب شیوه لر دخی شکل درتده اشعار اولندیغی
 اوزره عمق نصف نیتند اولور

{ هر بر چادر محل و موقعتک }
 { تسویه و تنظیمه حاضر لنمی }

اردوگاه هنوز چادر ایله تزین و تشکیل اولمزدن
 (اول)

اول چادرلرک قوريله جق محملری اصل اردو قورمه
 ما مورالان ذات طرفندن جبهه و عمق خطلرینی
 تعیین و بیوک کوچک سسوقاقلری تقسیم ایله هر بر
 چادرلر قوريله جق محل مرکزینی تعیین و محیط
 چادری ارايه و اطرافنه حفر ازلنه جق خندغک
 محلی دخی اشعار ایتد کدن صکره هر چادرده اقامت
 ایده جک ارنباشی بروجه مشروح کند و لرینه
 کوسه نرلدیکی اوزره چادرینک قوريله جق محلی
 بالاده خندق حفری بحثده بیان ازلند یغی اوزره
 ازل بایل زمین چادری تمامه تسویه ایتدیر

زمین چادر افق ازلنه رق بروجهله دوزلتیلیدر که
 آئیده ذکر ازلنه جق اشکالک ترسیم و صکرک
 چاقيله جق قازقلرک قویجه ضبط ازلنه یئله ریچون
 طوقق ایله لایقيله دو کیله رک صیقه شد برلملیدر

{ زیرده تعریف ازلنه جق وجهله اردو کا هک خط
 جق اوزرینه وضع و ترتیب ازلنه جق عسکری
 چادرلرینک محل و موقعلرینک صورت تعیینی }

(شکل)

{ شکل ه ده کوسترلدیکی اوزره هر بر
اونا شیده بولنسی لازم کلان اولچی ایی }

شکل مر سومده ارانه و اشعار اولندی و جم
اشبوا لچی ایپنک ب ک مقداری چادرلرک نصف ق
داخلیلری اولان (۱۰۹۰ و ۳ و ک >) مقداری د
ایکی چادرلرک قطر داخلیلری نهایتلرندن اعتبا
یدلرنده ثابت اوله رق برا غلشی لازم کلان (۶۴ و
ذراع مسافه دن عبارتدر که اشبو (ک >) مقدار
کک کوچک سوقا قلرک حصه سی و کک ای
چادره عائد اولان خندقلرک ابعادی داخلدر و چادرلر
مر کز و محیطلرینک رسم و تعیینی خصوصه
استعمالنک تسهیلچون مذکور ایپک طولنده داخ
ارلق شرحیه (ب ک >) محملرنده ایپدن بررحا
تشکیل اولمشدر

برنجی صره یی تشکیل ایدن چادرلرک اونا شیلره
یدلرنده موجود اولچی ایی واسطه سیله و چادر
محیطی خط جهه ایزرینه تماس ایتمک اوزر
(مذکور)

مذکور ایک (ب) حلقہ سی پرہ چاقلمش اولان
 برقازیغہ پکیر بلوب و (ح) حلقہ س-ندن دخی برنر
 صوته رق خط جہہ اوزرینہ اولان عمودک استقامتہ
 ربط و تطبیق ایدہ جکدر مذکور نفر ایک کرل یکی
 قدر کیدوب (ک) حلقہ سنک کلدیکی محله دیگر
 برقازق دخی نصب و محل مرکزی بو و جہہ زمین
 ایتش اولور

و محل مزبور خارچندن طویراق کتور بلوب لایقیہ
 صقت-دیرلایدیر کہ ایلرودہ وضع اولنہ جق چادر
 دیرکنک طبانی بنمہ استہ مرکز زمین چادر وجہ
 مشروح اوزرہ تفہیم اولنہ تدہ مرکزہ ایپ ربع
 اولنہ بیچون برقاج سائنتر و مقداری چاقلمش اولان
 فازبغی مرکزہ اولان نفر زمینہ عمودا اللربله طوته
 جقدر و مذکور ایک بر اجزہ بولسان (ب)
 حلقہ سی مرکزہ بولسان نفرک بدندہ کی فازبغہ
 پکیرلمش اولدبغی حالده و دیگر (ک) حلقہ بہ دخی
 برقازق پکیریلہ د مرکزہ کائن نفرک بدندہ بولسان

قازق محلی مرکز اشباریله اونیباشی چادرک دائره سنی
 رسم عمل مزبور به بروجهله دقت اینلیدر که دائره بی
 رسم ایتک ایچون دور ایدر ایکن ایپ دائما کرکی
 اولوب دائره بی رسم ایدن قازق دخی دائما زبینه
 عمود طو تلمیسدرو بورسم دائره تکمیل پولد فده
 مرکز ده بولسان قازیغی اونیباشی چیقاروب همان
 اناک محینه چادر دیره کی بصدیغنی وضع ایدر اشبو
 حاضر لعدنصرکه الک بیوک ازلان سکنرعد قازق
 آتیده اسم وشهر تلیله ذکر و یان اولنه جتی اصول
 اوزره طول لرینسک ربع مقداری ر ~~ک~~ و نصب
 اولنه جقدر اولاس سکنر قازق دن ایکسی عمود قازیغی
 نسیمه اولوب اردو نك خط عمود بیسی اوزرنده دائره
 مذکور نك قطع ایلدیکی ایکی نقطه لره نصب اولور
 (بده) در دینه دخی پش قازیغی تغییر اوزوب پش لک
 شر تلی استقامت لرنده نصب اولنه جقدر لور درت
 عدد قازق لک محل وموقع لر نی تعیین ایتک ضمنده
 پش لک و تریخی اشعار ایدن بعد اولچی ایی اوزرنده
 (سیاه)

سیاه ایکی اشارتله اشعار اولمنش اولدیغدن نه زمان
 مزبور ایب قعرک نهایت نقطه لرندن برینه اشبو ایکی
 اشارتدن برینی عمود خطنده واقع ایکی قازقدن
 برینک اوکنه و دائره نك داخلنه وضع و برینک
 اوزرینه تطبیق اولندقدقه مزبور ایپک اوزرنده
 تعیین اولمنش ارلان نقطه لر دائره مر سومک
 هر قنعی نقطه سه نه تصادف ایده جکی جهته و ایچی
 دخی صاعنه طوغری چکدیره رک داخله محیط دائریه
 ایکنجی اشارت طوقندقدقه اولمحله طولنک رایی
 مقداری برپس قازیقی نصب اولنور صولصرفده عمل
 مذکور اجرا اولنهرق بر عدد پس قازیقی دخی نصب
 اولنور و کذا دیگر عمق قازیفته وجه مشروح اوزره
 عمل اولندقدقه بو وجهله درت عدد پس قازیفنک
 برلری تعیین اولنهرق نصب اولنور لر وینه سه کز
 قازقدن ایپکسه دخی قیو قازیقی اطلاق اولنوب
 اصول مذکور اجرا اولندهرق چادرک ایکی عدد
 قیو قازقلری تعیین اولمنش اولنور لم ایگر بوجالده

بش قازقلرينه استناد ايدرك وسوقا قلر طرفنه
 طوغرى چكىله رك دائره يه داخل تصادف ايدن
 محل ايكي قـ بوقا زيفـ نك محلى اولمش اولور*
 چادرلرك ايكنجى صره سنده بولسان اونباشلر
 برنجى صره ده بيان اولسان اصول اوزره اجرا
 ايدنه جكلردر لـ كن برنجى صره چادرلريله ايكنجى
 صره چادرلر يينده لازم كلان مسافه يي تعيين
 ايتك ايچون استعمال اولسان اولجى اى اوزرنده
 اشعار اولنان (كـ ح) مقدارى اخذ ايله ايكي صره
 چادرلر اراسنده اقتضا ايدن مسافه بوجمله
 تعيين اولمش اولور وكذا اوچنجى و درنجى وهكذا
 صره لـ ده كاثن اونباشلر بالاده ذكر ويان اولنان
 اصول اوزره اجراى عمل و حركت ايدنه جكلردر
 هر برچادرلرك محلى بروجـ مشروح تنظيم و تسويه
 اولند بـ غى شكل ۵ و شكل ۶ ده اراثة و اشعار اولمشدر
 و چادرلرك محلى بروجـ مشروح ترسيم و تعيين
 اولند فـ مهارا لـ ذكر سكر عدد قازقلر چيقارلقـ سـ زـ نـ
 (محيط)

محيط چادر ك اطرافنده مقدمان تعريف اولمش
اولان خندق حفراء لند ر ق چيقاريلان تراب
درون چادر يا ييله ر ق تسويه اولمايدرو مزبور
خندق غك عمق و عرض تحسانيسي (۲۵) سانترو
يا خود (۷) پرمق و (۹) خط اولور و خندق شوي
و باقي نصب اولنده جن قازقرك كيفيتي صحيفه
(۹) ده بيان اولمشدروينه خندق تكميل اولدقدنصكره
ذكر اولنان سكر عدد قازقرك لايقيه طوائك ابكي
ثلث مقداري شيودا خلى به عمودا چا قلمابدركن
وقت ايله چا قيلموب اسكي استقامتنده اوله ر ق
خندق كنارندن اعتبارا (۱۶) سانترو يا خود
(د) پرمق اشاغيده چا قيله جن و چا قيله جن
قازقرك لايقيه طوند برلمسچون خندق شوي
بك لايقيه صقيشد برلمسي امر لازمدر

(برچادر ك قورلمسي نظامي)

برچادر قورلمق ايچون اولايوك سواقده چادري
ابكي قات بوكوب قاعده سي خندغه يقين يازمليد

بعدد قاپونك طوقه لرینی آ چارق قاپونك اوست
 طرفنده واقع آچقاعندن چا درك دیره کی صوقيله رق
 شابقه به قدر ابصال اولنوب دیره كك اوجی شابقه ده
 كائن یوايه تطبیق اولنور وینه بو چا در دیره کیله
 برابر محلته وضع اولنه جعفر بن برنفر دیره كك اوجی
 قائماتی ایچون دائماً ارج طرفنه ایائیلله طایانه جقدر
 وایکی نفر دخی دیر کدن طوقوپ وکذا دیکر ایکی
 نفر دخی قپو طرفنده بولنهرق چا درك کنار لرینی
 چکوب و شابقه نك چیقماستی دخی منع ایدر لر بو حال
 اوزره ایکن بشعی دیگر برنفر شابقه بی طوته رق
 رفع ایدر و اشوبوش عدد نفر ك قوتلریله چا دری
 قالدیره رق عموماً محلته نصب و تعیین ایدر لر و بو حالده
 مذکور نفر لر ك ایکیبشی یعنی قپو طرفنده بولان
 نفر لر چا درك یا تری آچه رق چا در دیره کنی محل
 مرکزینه وضع ایل ایچون کلان نفر لره بو وجهله
 یول ویردر و چادر بو صورجه تام مرکزینه وضع
 اولنور و بو حساب اوزرینه هر چا درك قبولی
 (بیوك)

بيوك سـ و ق قلره طوغرى ۵۵ جـك روينه برقاج نفر
 چادر ك دركنى استقامت عموديه سنده طوته رق
 ديكر نفرل قبولى قيامق انچون قبولده بولسان
 ايلرى قيقا قاز قلرينه ربط ايدرلر و ديكر درت نفر
 ذكر اولنان درت قاز قلره چادر ك ايلرينى ربط ايدرلر
 لكن اولاييوك ايلرى و ثانيا كوچك ايلرى ربط
 اتملير بو وجهله ايلر تكميل اولدقده چا رك دبركنى
 طوتان نفر چادر دن طبشارى جيقار ايسته بو وجهله
 چادر سكز عدد قاز قى ايله اقامه اولدريغندن ديكر
 سكز عدد قاز قلردنچي بونلر ك ارالرينه نصب اولنلر
 چادر ك ديكر ايلرى بونلره ربط اولنه جقدر اشيبو
 آخيره ذكر اولنان سكز عدد قاز قى چادر پشلىك
 شريتلرى استقامتد بولملرينه دقت اولمليد ربعده
 بيان اولنان اون التى قازيغك اراسنه كذلك اون التى
 قاز قى چادر ك پشلىرى اتق، متبجه نصب و تعيين
 اولنوب مجموع قاز قى ك عددى او (۳۲) ايكي عدد
 اولملىق هئوز دولت عليه نك پياده چادر (۲۲) عدد

بیوا- قازق ایله وسواری چادری (۲۴) عدد قازق ایله
 اقامت ارلد- یغندن بیان ارلنن قاعده اشبو قازقلرک
 موجودی نسبتنده ترتیب اولق لازم کاور و مزبور
 قازقلر برلشدکد نصکره قازقلرک باشقلرندن اعتباریله
 تخمینا (۶) سانترو یا خود (۱) پرمق (۹) خط مقداری
 زمینه چاقلمیدر انجق شو شرط ایله که چادرک ایلمری
 وانکلری ارضه تماشایه نفعه اشبو چادرک انکلری
 یردن (۲) سانترو یعنی (۶) خط مقداری مسافه یوکسکده
 بولنمیدر و تخمینا (۱) و یا خود (۲) سانترو یا خود
 (۳) و یا (۶) پرمق مقداری خندق درینه صارقوب
 زمینه طوقمیوب صولرک جریانده ممانعت اولنمالمی
 عمل مذکورندک خاامده چادرک قبوسه یوک سوراق
 طرفنه آچیله جقدر و خارندن ظهوری لحرظارلان
 نوز و طوبراق و شدتلی رور کارلره ممانعت اولنمق
 ارزره ایشده یره میان بزلر چادرک انکلرند یفین
 کوزلجه دوشنبوب ارزرینه دخی (۵) و یا (۶)
 سانترو یا خود (۱) پرمق (۵) خط یا (۱) پرمق (۹)
 (نخه)

خط مقداری قائله غنده اوله رق طوپراق ایله
 مزکور بزاورتله جیکه رانجق چادرک اتکلی
 هر حاله طوپراق ایله تماسدن بری طوئلمسی امر لازمدر
 نهایت الامر قیواوکنده اولان خندغک قسمی
 طوئیدر اقدن صکره خندقدن احراج اولنان
 طوپراغک باقبسی جادر قیوسندن بیوک سواقه
 اولان مسافه اوزرینه جزئی بر میل ویرله علی السویه
 زمین اوزرینه نشر اولنوب دوشملیدر

قالدیکه چادرک قیوسنده انان هوا کفایت اینجیب
 ده از یاد درون چادره هوا التیق لازم کلور ایسه
 مقدم بزاوئرینه دوشمش اولان طوپراق بزايله برابر
 اولمخدن رفع اولنوب چادرک اتکلی ریخی
 قالدیر یله رق پشلرک دکلملی استقامتیه اولیق
 اوزره داخلده اوست طرفلرنده بولنان اغاج
 چوبیلره ربخ اولن-ور بیان اولنان اصولک غیر
 اوله رق خارجدن هوانک منعی ویا-حود هوانک
 التمی خصوصنده استعمال اولمقده اولوب مذکور

ایکی قائدہ نك حاصل اولسیچرن چادره وچادرک^۲
 انکلهینه تماس ایامک شرطله مناسب برار تفاعده دأرا
 مادر برابجه دیوار یا پیلوب او اوجمله خارجدن
 کلان قنالردن محافظه اولنور وهوالمی لازم
 کلدکده مزبور دیواری هیچ بیقمه قسزین فقط برو جه
 مشر و ح چادرک انکلهی رفع اولندرق بوجهله
 دخی کفایت مقداری تجدد هوا حاصل اولمش اولور
 (کوالکک)

کوالکککک اعمانده قوللانیله جتی پشله غیر مساوی
 عددده اولملری جهله کندیس: نك وضعندن اول
 کله جک محلی ارض اوزرینه تعیین ایتمک و بهرینه
 ایجاب ایدن قازقلرک عددتی تحمین ایتمک مساعده
 ایتمدیکندن مزبور چادرک دیکشملری اوزرنده
 بوانان شیرینله نغرا کوز تخمینله محلی تعیین اولتمیدر
 اشبو کوالککک چادرلده اولدینغی مملو خندق
 ایله احاطه اولتمسی لازمه دندر واکرچه اشبو
 کوالکککک اشاغیسنده چوریه جک انکلهکی یوق ایسده
 (ینه)

(۲۲)

ينده زميندن (۲) سائغىرو وياخ-ود (۶) خىط
مقدارى يوكسكىچە اولمايدىر

(ملاحظات)

چادرلار كافيەسى نە پەك كىركى ونە دىنى پەك صارفق
اولمايدىر چونكى يغمور يا غدىنىدە بىزىر اصل-نوب
زىيادە سىلە كىرىلە جەكەندىن قازقلار بىردىن اويامىنى
موجب اولور حتى چادرلار يغمورايلا اصلاندقلرىندە
ايوجه قورنىچە يە قدر براز كوشك براقلىمايدىر
قازقلار جاقيلور ايكن بولملىرى لازم كلان استقامتدە
اوله رىق باشلىرىنە عموود اور بىلوب وقىرلماىلىرى
ويا اوچلىرى بىردىن برە كوت اولماىلىرى ايچون طوقق
زىيادە حىزلى اوله رىق اورلمايدىر الحاصل ضابطان
عس-كەرىبە نىفرائك اور تولزىنى وطوبىرە لىنى يالكنز
اور تونمك ايچون قولملىرىنە وىچ بروجەلە سلاخ
تىمىرلىككە و ذخيرە وطاسن وطوپراق وقوم وىكەندە
شيلردە استعمال ايناملارنى دقت ايتمىدور
وبولردىن بشقە خىندقلارك تىمىر طولملىرىنە ويغمور

صولرنگ دیوار اوزرنده برمانعه تصادف ایتیه رک
 خندغه اقسنه و چادرک داخلده دوشتمش بزر
 اوزرنده کی طوپراشه نفوذ ایتا لمیچون چادر
 انکری نه طوپراشه تماس ونه دخی طوپراغی ستر ایتاید
 و بونلردن بشقه ضایع ان بهریوم چادرلرک قبولرینی
 اچدی رتمغه و ایجاب حالد انکرینی دخی قال برتمغه
 دقت ایتلیدر

{ اردو اداره سنه مأمور اولان دفتردار }
 { و محاسبه جیلرک فریضه ذهتری }

اردونک انشای اقامتده دفتردار و محاسبه جیلر
 صیق صیق بوقلمه ایتدیره جکلرندن نفرات عسکریه
 مقدا کندیلرینه اعطا اولان اوامر و تنبیهاته
 تمایله موافقت ایدرب ایتدکلرینی و چادرلرک انکری
 طوپراغه حقتوب طقونمدقلرینی و چادرلرک پش
 چاتیلری محور لایقنده کرایوب کرلمدیکنی و اردوگاهه
 متعلق اولان اشیا و مالزمه حسن حالده طوبیلوب
 طونمدیغنی و اشیا مزبوره دن فنا بزر ارلمش یا حود
 (بتون)

بتون بتون ضایع اولمش اولنلری ممکن اولدیغی قدر
هر کیمک طرفندن تسویه و اتمام ازلنه جفنی
و تعمیره محتاج ازلان مالزمه نك تعمیرى و اولمخده
تعمیری ممکن اولیسانلری دخی اردو انبار لرندن
کتورلمسی و یا خود محلنده تعمیر اولنسی و استعماله
صالح اولیان اشیا مأمور مخصوصلرینه کوستریلوب
یرلرینه دیگرلری اخذ و جلب اولنلری خصوصلرینی
تحقیق و تدقیق ایتدیره رك اشیاى مذکوره نك
كرك فنا پزیر و كرك ضایع اولمسی کینیتی خدمت
عسکر به دن ناشی اولمیوب کندیلرینك عدم دقتن
و تسبب و تکاسلکلرندن ناشی اینسه بو حالده تعمیر
و تجدیدی ایچون مصارفات لازمهلری کندى
طرفلرندن تأدیه ازلنه بقدر

اردو دفتر دارى و یا محاسبه جبسی اردو کاه
قوماندانی اولان ذات ایله بالاده بیان ازلان
تحقیقات مالزمه ده دائر لازم کله جك وقت و ساعتلری
تمامیله مذاکره ایدوب قوماندان مشارک الیهك

تقرارینه دأثر بر امر ویرلمد بکجه دفتر دار و محاسبه جیلر
تحقیقات مزبوره نك اجر اسنه متبدر اوله منزل
اردو دفتر داری و یا محاسبه جیسی اولان ذات
بر قلمه دفتر و تدیروب اثنای بوقلمه کرده
ظهور ایدن اشیای مالز مه نك صورت حاله کوره
چادر بچادر بوقلمه ایتدیره نك کیملر طرفندن فنا پزیر
اولد بغنی و یا حود کیملر طرفندن ضایع اولد بغنی اسم
و شهر تیله دفتر مزبوره قید و اشعار ایتدیر و اثنای
بوقلمه ده دفتره قید اولان مواد بر قعظه تقریریه بر بص
اولنه رق بوقلمه حتاملرنده پیدربی محاسبه جیلره
تقدیم اولند بغنی مملو اولار دو کادار لمولدن قالقد قد
تقراریه مزبوره نك کافه سنی جاری اولان دفتر اردو
فوندانی اولان دانه تقدیم اولنه جقدر

{ ایکی پیساده طاہورینک چادر ایله }
{ اردو کاغذی ترتیب و تنظیم ایتمک اصولی }

شکل ۱ ده کورلدیکی اوزره ایکی طاہور لاق
اردو کاغذ جبهه خطی اول طاہور لر لک صف حرب
(نماهنده)

نظامنده استيعاب ايتيش اولد قلبري طولہ مساوی اولمسي
 قاعده کلیه دن اولمغله بوتیدیرجه اولاهر برطابوری
 صف حرب نظامنده اولان قوه موجوده سنه نظرا
 جبهه خضك حساب اولنمسي ايجاب ایدر مثلا برطابورك
 موجودی (۶۰۰) نفر دن عبارت فرض اولندیغنه كوره
 اردو كاھك جبهه سنی تعیین ايتك مراد اولندقدہ عسکر
 صف حرب نظامنده ابكي صره اوزره بولنہ حق ايسہ
 $\frac{1}{4} = 300$ اولوب بومقدار نفرات صف حرب
 نظامنده بولنمسي لازم كلور لکن صره ايچنہ برتقرك
 عرضا استيعاب ايتد بكي محل (۱۶) برتق یعنی (۶۶۶ ر)
 ذراع مسافہ ده طور دیغندن 300×16 يا خود
 4800 ر $4800 \div 16 = 300$ ذراع اولمغله برطابورك
 صف حرب نظامنده استيعاب ايتن اولدیغنی طول
 حقیقی (۴۸۰۰ ر) ذراع اولمش اولور فقط سكر
 پوزباشی ايله طابورك صولطرفی نهایتده برتقی صرده
 كائن برعد كوچك ضابط حساب مزبورہ داخل
 قندرق اصل برطابورك صف حرب نظامنده طول

(۲۷)

حقبة بسی بوجہ لہ حساب اولغلہ $9 \times 61 = 549$ ذراع
مقداری دخی ضم اولند قدہ $199 \times 61 = 12139$
و 205 اولغلہ برطابورک طول حقبة بسی بوجہ لہ
حساب اولند جقدر

(بلوکک و یا طاقله چا رلک ترتیبی)

بلوکک قور لمق لازم کلد کده بر بلوک ایچون چاوشلرک
چادر یله برابر طقوز عدد چادر بر دیزی بی تشکیل ایدر
بوصورتجه برطابور لقی جبهه خطک اوزرنده سکنز
عدد چادر بولنوب بر چادرک قغرخار مجبسی دخی (۷)
ذراع اولغلہ $7 \times 1 = 7$ ذراع محل استیعاب ایده جکندن
 $800 - 205 = 595$ باقی قالوب اشبو مقدار ییوک
و کوچک سـ و قاقلر ابله خط جبهه اوزرنده بوائنه جق
سکنز عدد چادر لک حصه لرینی شاملدر امدی بر بنی
بلوک ایله سکنز بنی بلو یا لکنز اولدقلری حالده قور یابوب
باقی بلوککر چفت دیزی اوله رق قور یلورلر ايسـده
دیزیلر یئسنده واقع ارا لقلره کوچک سـ و قاق تعبیر
ازلنوب اشبو سوقاقلرک و سعتی پش اپلری کندیلرینه
(مربوط)

مربوط از لوب ارضه نصب اولمش قازقدن قازغه
 حساب اولنه روق ۲۴۶ ذراع كوچك سوقا و براغلوب
 و بومسافه كرك بلك و كرك طاقم ايله قوراسون
 حساب مزبور از زر اولوب و دائما ثابت در اشوقاعده
 اوزر بلك ايله قورلديغى صورتده بالاده مرض
 اولنان ساله نظرا اوج كوچك سوقا قلك حصه سى اولان
 $۱۴۲ = ۸ \times ۲۶۴ = ۸$ بودنى طرح ايله $۱۵۰ - ۸ = ۱۴۲$
 اشبو مقدار بيوك سوقا قلك حصه سى ايله جغندن
 بلك ايله ترتيبده ايسه بيوك سوقا غك عددى درت
 اولغله $\frac{۱}{۴} = ۳۵$ ذراع اولغله بهر بيوك سوقا قك همچون
 حصه تين ايدراشته مرض مذكور از زر برطا بورلق
 درد و كاهك خط جبهه سنك تعيين و تقسيمى بو وجهله
 اور و كذا شكل ۲ ده ارانه اولنديغى از زر مزبور
 ابورك موجودى ۸۰۰ فرض اولنه روق طاقم ايله
 بسى لازم كلكده بروج مشروح مذكور طا بورك
 حقيقى استخراج يعنى $\frac{۴}{۱} = ۴۰۰$ بودنى ۴۰۰
 $۴۰۶ =$ بومقدار مزبور طا بورك طول حقيقى سى
 لورامدى خط جبهه از زرنده اون التى عدد چادر ك

(۲۹)

حصه سی یعنی $۱۶ \times ۷ = ۱۱۲$ اش به مقدار طول
 حقیقیدن طرح اولنه جغندن $۱۱۲ - ۴۰۶ = ۲۹۴$
 باقی بود مقدار دهن دفعه کوچک سوقاقلرك حصه سی
 طرح اولنه جغنی و کوچک سوقاقلرك عددی دخی یدى
 اولوب ثابت اولان مسافدری دخی ۲۶۴ اولمغله
 $۲۶۴ \times ۷ = ۱۸۴۸$ ذراع اولور طرح ایله دخی $۲۹۴ -$
 $۱۸۴۸ = ۱۷۵۴$ بقی بود مقدار دخی سکنر عدد بیوک سوقاقلرك
 حصه سی اوله جغندن $\frac{۱۷۵۴}{۲} = ۸۷۷$ ذراع اولور نهایت
 موجوده نظرا بیوک سوقاقلرك عرضی ابن متر و یعنی
 ۶۷۶ ذراع قدر تنزل ایتسی جائزدر است به محله قدر
 بلوک و یا طاقم ایله اولسون چادر الله برارد و کاهک
 - ط حبه سنی تعیین و خط حبه به عمودا ترتیب اولان
 نفراتدن چاوشه قدر قورلمسی اقتضا ایدن چادر لرك
 وضع و ترتیبی بیان اولنوب برنجی مطبخ خطی ایکنجی
 کوچک ادرکان خط و تمام قره غولی محلی و اندن مفرد
 اردو کاه قره غولی محلی و قطعه منتظره تک و کدا
 ارجنجی یوزباشی و ملازمان خطی وینه قول اعاسندن
 میرالایه قدر در دنجی خطی و کدا بشنجی خطه کائن
 (عربه)

(۳۰)

عربه بار کیرلری و آغز لری و سائر نك محل
و مرقعلری تعیین و تخصیصی بعینه قولیه ایله تشکیل
اولانان اردو کاهه منطبق اولغین خصوصیات مذکوره
قولسدر بخشنده تفصیلا بیان اولنمش اولغله فقط
شکل ۱ و شکل ۲ ده اراشه و اشعار اولنده رق اکتفا
اولمشدر

خفی اولمیه که بر اردویی ترتیب و تشکیل اینکده بعض
کره بلوک و بعض کره طاقم ایله قورلای بالاده بیان
اولدنیغی اوزره هر وقت عسکرک موجودینه نظرا
اولیموب ایجاب حال و ایجاب زمینه کوره اولدنیغی
درکار اولغله بر اردو کاهک درینلکنی ازالتمق اقتضا
ایدرایسه طاقم ایله اردو کاه ترتیب و تنظیم اولور
و کذا بر اردو کاهک جبهه خطی داغما خط مستقیم اوزره
اولیموب کرک بر اردو کاهک امر محافظه سی اقتضایندن
اولسون کرک زمینک ایجابندن اولسون بعض کره
مز و اب که مربع برقلعه شکیلنده اولدنیغی حالده
بر اردو کاهک خط جبهه سی ترتیب و نظام اولنمق قواعد
فن حریده دن بولمشدر

(سواری اردو کا عنک ناسبی حقندہ ایجاب ابدن معلومات)
 بر سواری الابی ایکی طابور و بر طابور اوج سواری باوکی
 و بر بلوک ایکی فرقه و بر فرقه ایکی طاقم و بر طاقم اون ایکی
 و یا خود ارن الی دیزی اولدیغندن بر سواری بلوکی
 صورت اوله نظراقرق سکز و صورت ثانیہ کوره التمش
 درت دیزی اولمش اولور و بر سواری بلوکنده سکز
 اونباشی و سکز اونباشی و کیلی و بلوک امینی و باش چاوش
 داخل ازله رق ارن چاوش اولوب بلوک قرق سکز دیزیدن
 مرتب اولدیغنه کوره اونباشیلر داخل اوله رق هر بر
 اونباشی طاقندہ التمش رکشی بولنه جغنی و التمش درت
 دیزیدن ترتیب اولندیغنه نظرا اونباشی طاقملری سکزر
 کشیدن عبارت اوله جغنی وصف حرب نظامنده سواری
 بلوکلری یینده ارن ایکبشر متر یعنی تقریباً ازبشر
 ذراع مسافه براغیلہ جغنی سواری نظامی اقتضاستنددر
 و اونباشیلر ایله اونباشی و کیلرینه بر پیاده چادری
 ویرلدیکی طالعده بهرچا درده سکز یا خود الی سواری
 نفری ایله بارکیرلک ادواتی بولنه جغندن پیاده نفراتی
 مثل اولایقیله راحت اید، میه جکلری درکار ایسه ده
 (بونکله)

نکله برابرسواری عسکرینه پیاده چادری ویرانمده
 رنمش اولمقله مثال آتی دخی پیاده چادری ابعادی
 زرینه بنا اولمشدر

برسواری بلوکنک چادر ایله اولان اردو کاغذ (ترتیبی)
 اده طاوورنک اردو کاغذ، اولدیغی کی برسواری
 وکنک اردو کاغذ دخی جبهه خطنک طولی کذلک
 ل سواری بلوکنک صف حرب نظامنده اولان
 ولنه مساوی اولمسی قاعده کلبه دن اولدیغندن
 ربار کیرک صمره ده عرضا استیعاب ایلدیکی مسافه
 متر و یعنی (۱۳۱۹) ذراع بولندیغندن برسواری
 کنک حاوی اولدیغی دیزیک عددی مقدار مذکوره
 رب اولنه رق خط جبهه نک طولی استخراج اولنور
 ر کیرک رک اخورده و کیرک آچقده راحت راحت یا توب
 نمق ایچون عرضا (۱۹۰) متر و یعنی (۲۰۰) ایکی یجق
 اع مسافه ویرلمسی لازم کلدیکندن خط عمقی بورجهله
 ساب اولنه جقدر برسواری باوکی فرقه و باطافله
 یله جفی حالد سواری اردو کاغذ عائد اولان خط
 مقدار زیاده یسان اولنه جفی اوزره مقدار

مذکوره به مراجعت اولنه رق حساب اولمليدور
 مثلا برسواری بلوکی (۴۸) دیزیدن عبارت اولوب آنفا
 بیان اولدبغی اوزره برسواری نفرینک صروده عرضا
 احاطه ایلدیکی مسافه برمترو یعنی (۱۳۱۹) ذراع مقددا
 مساوی اولدیغندن اشد. بو مقدار مذکور عدد دیزی به
 ضرب اولنه رق حاصل اولان (۶۳) مقداری صف
 حرب نظامنده برسواری بلوکنک طولی اولوب برسواری
 بلوکنک حاری اولدبغی دیزیک عددینه نظرا فرقه
 و یا عاقله قورلمقده بولندیغندن برسواری بلوکی مرض
 مزبوره قیاسا فرقه ایله قورلمسی لازم کلد کده فرقه اصولی
 اوزره قوریله رق بو حالده برسواری بلوکی ایکی دیزی
 چادری تشکیل ایدر امدی ایکی پیاده چادرینک قطر
 خارجیلری مجموعی اولان (۱۴۴) ذراع ماراند کراشمش
 اوج مقدارندن طرح ایله یعنی $63 - 144 = 81$ و ۸۱
 اولوب اشدو مقدار ایکی دیزی چادرلک ارازلنده واقع
 مسافه اولور بو مسافه ده چادرلک قازقلرندن اعتبارا (۲)
 متروندن (۴) مترویه قدر یعنی $81 \times 2 = 162$ یا ۱۶۲ ذراع
 مقداری بعدنده ایکی طرفلک 162 حصه لری دخی مقدار
 (مذکور)

(۴۴)

ن کوردن طرح ایله یعنی ۶ ر ۴۸ — ۵۶ ر ۱۰ = ۴۸ ر ۰
 بمقدار ندخی ایکی فرقه نك طاووله سنده کائن بار کیرلرک
 ن سواقدن طولا استیعاب ایلدیکی اشبو (۷۹ ر)
 داری تنزیل ایله ۴۸ ر ۰ = ۷۹ ر ۰ = ۳۰ ر ۱۴ اولوب
 بل بیوک سواقنک وسعتی بو وجهله استخراج اولمش
 لور امدی هر بر اونباشیچون طاووله نك صورت
 کیلی بروجہ آتی یسان ازلنور شویله که هر بر چادرک
 له سی کنسی قارشوسنده املق و دیگر چادرک
 له سیله بینلرنده بر محل مرور بولمق اوزره هر ایکی
 له اراسنده ایکی ذراع مسافه براقلمق لازمدر
 { فرق سکر دیزیدن عبارت اولان وفرقه
 ایله قودیلان سواری بلوکی اردو کاهنک
 درینلکنی تعیین ایتنک طریق
 واری بلوکنک اردو کاهی ازل بلوکنک حاوی
 یعنی دیزینک عددینه قیاسا فرقه ویا طاقم ایله
 ده بولندیغندن وهر بر فرقه ویا طاقده بولغان
 رک عمق خطی دخی حاوی اولدقلری بار کیرلرک
 خطنک طولنه مساوی اولسی لازم کلد بکنندن

و سوار بده دخی باو کلر قرق سکر دیزی و یا خود قرق
 سکر دن اقل بولندیغی صورتده مقادیر مذکورہ نیک
 تحقیقی ضمنیہ صف حربی اویج صرہ اولان پیاده
 طاہورینک بلول ایلہ وصف حربی ایکی صرہ اولان
 سواری بلوکلرینک فرقہ ایلہ قورلملری و بالعکس پیاده
 بلوکلرینک موجودلری طقساندن زیادہ و سواری
 بلوکلرینک دیزیلری دخی قرق سکر دیزدن یوقاری
 اولدیغی حالده پیاده طاہورینک طاقم ایلہ و سواری
 بلوکلرینک کذلک طاقم ایلہ ترتیبی ایجاب حاندندر

بحمد الله الملك المستعان طبع وتمثیله مقدا ارادۃ
 لطیفه عاده حضرت جهانبانی شرف متعلق بیورلمس
 ارلوب اشبو (خدمت سفر بده عسکر بده) اسمیله مسمی
 اولان اثر منافع کسترلک بوکره اکمال و نصیحه ایلہ طبعی
 سایه معارف فیرا یا جناب ملا و تنلہ بده مکتب حریریہ
 جناب ملوکانه مبعده سند بیک ایکیوز سکسان اوج
 سنہ ہجریہ علی صاحبہا اعلا التحیہ ذا الحجۃ الثانیہ

ایچرینده مبعسر کردہ جناب

رب منان اولمشدر

بر حوسم عکس موقتہ و فیہ اطراف والذی یکسر
قواندا ایدم و کون دیر صنفده بر کله بولنه ایدر
حقنره خرا ایشوا اولر رعایت اولمیشد ایا ایش
قطبنا مقدر اولوب کله کله حیریه ده بقیه ایش
اردو قواندا ایا جانیسه جیب و زنجیر ۵۵

حوار له دخلاء كذا فقه كذا - كذا فقه

اگر اولیای دینی در این عرصه ~~فوق~~ مؤثری
و این نوع مؤثریت فقهی، مقوله خلافتی میانه ضیق
در عرصه اداره و نه در واقعیت واقعیت است و این
بدر اوله مقوی بی محضه موقتا ایستاد و اجرا شد و آورد

